

**UNIVERZITA KARLOVA  
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ**

Katedra farmakologie a toxikologie

Studijní program: Farmacie

**Posudek vedoucího / konzultanta diplomové práce**

Rok zadání: 2021

Rok obhajoby: 2023

Autor/ka práce: **Pavla Podhorná**

Vedoucí práce: PharmDr. Ivan Vokřál, Ph.D.

Konzultant/ka: ---

Oponent/ka: PharmDr. Martin Ambrož, Ph.D.

Název práce: **Vliv dexametazonu na expresi ABCB1 a CYP3A4 v tkáňových řezech z lidského střeva**

Rozsah práce: 67 stran, 12 obrázků, 4 tabulek, 91 citací

**Hodnocení experimentální práce:**

- |   |             |
|---|-------------|
| a) Zvládnutí metodických postupů:                                 | výborné     |
| b) Zručnost v laboratoři nebo při získávání experimentálních dat: | velmi dobrá |
| c) Samostatnost:  | velmi dobrá |
| d) Iniciativa a péle:   | výborná     |
| e) Pečlivost a svědomitost:                                       | výborná     |

**Hodnocení zpracování výsledků a sepisování práce:**

- |  |             |
|--|-------------|
| a) Zpracování výsledků (pečlivost a samostatnost):             | výborné     |
| b) Interpretace a diskuse výsledků (pečlivost a samostatnost): | výborná     |
| c) Literární rešerše:  | velmi dobrá |
| d) Zpracování textu (stylistická úroveň):                      | velmi dobré |
| e) Formální úroveň práce (členění textu, grafické zpracování): | výborná     |

Doporučuji diplomovou práci k uznání jako práci rigorózní

Slovní hodnocení, výrazné rysy autora/ky a práce:

Studentka Pavla Podhorná se svou diplomovou prací zapojila do projektu studia indukčního potenciálu látek na modelu střevní bariéry. Přes počáteční rozpaky nakonec v rámci laboratorních prací získala samostatnost, zručnost a přinesla zajímavé výsledky, které nám pomohou v charakterizaci modelu lidských intestinálních řezů v navazujících studiích. Při samotném sepisování práce se vyskytly určité problémy, kdy zejména stylistická úroveň textu a literární rešerše vyžadovaly korekce ze strany školitele. I přes tyto výše zmíněné nedostatky celkově hodnotím působení studentky na katedře jako prospěšné a danému tématu přínosné.

**Hodnocení práce: výborná**

**K obhajobě: doporučuji**

V Hradci Králové

30. května 2023

podpis vedoucí/ho